

stekingen; wat het eerste punt betreft, zoo wendde hij haar in 6 gevallen ter radicale genezing der hydrocele aan. Eene injectie van 5—7 gram eener 2 pCt. houdende oplossing met eene opvolgende vaste inwikkeling van het scrotum had in casu eene even bevredigende maar minder pijnlijke genezing dan bij de inspuiting met tinct., jodii, ten gevolge. In twee gevallen van belangrijken hydrops der bursa praepatellaris werd door dezelfde injectie, gepaard met een comprimerend kleefpleisterverband, een even gunstig resultaat verkregen. Met het oog op de spoedige stolling van het eiwit door het carbolzuur, moet echter daar waar het de bestrijding eener sereuse of synoviale uitzweeting betreft, eerst na eene zoo veel mogelijk geheele ontlasting van het exsudaat door de punctie, de inspuiting verrigt worden. In de geheele Verhandeling van HUETER, waarvan de lezing hoogst onderhoudend maar de korte zamenvatting des te moeilijker is, spreekt zich eene gevestigde overtuiging uit. Van de toepassing zijner methode stelt hij zich eene geheele verandering der tot dusverre gevolgde chirurgische therapie bij de door hem besproken ziekte-toestanden, en in ieder geval eene verandering, welke ook aan den „nicht-fachchirurgischen Artz“ de behandeling van ernstige chirurgische gevallen gemakkelijker maakt, voor. Aan het slot zijner Verhandeling uit HUETER den wensch, dat zijne methode op het gebied der „öffentlichen Prüfung“ overgebracht denzelfden zegen, welken zij in zijne handen bragt, over de lijdende menscheit verspreiden zal. Voor lateren tijd heeft HUETER de mededeeling zijner ervaring over de injectie van het carbolzuur in het weefsel van verschillende tumores toegezegd. Door den Instrumentmaker WEINBERG te Greifswald worden de infusor en alle overige voor de carbolzuurinjectie benodigde instrumenten met een goed PRAVAZ'sch spuitje, in foudraal voor 5 Thlr en door de Heeren HENDRIKS en VAN STEENBERGEN alhier voor f 10.80 geleverd.

Dr. J. HANLO.

BIJDRAGE TOT DE VOEDING DER LENS. — De lens ligt van alle organen van het menschelijk lichaam het meest van den bloedsomloop verwijderd. Zelve bevat zij niet alleen geene bloedvaten, maar ook humor aqueus en corpus vitreum zijn evenzeer zonder vaten. Men mag dus aannemen dat de in het bloed bevatte of ingevoerde stoffen eerst laat in de lens komen. Door proeven van BENCE JONES (*Proceedings of the Royal Institution of Great Britain*, Vol. IV, Part VI) op dieren werd het experimenteel aangetoond. Met BOWMAN en CRITCHETT heeft BENCE JONES later ook bij den mensch dit bevestigd gevonden. Zijne proeven waren op de volgende wijze ingericht:

Door zeer nauwkeurige onderzoeking van zeven cataracten bleek dat lithium gewoonlijk niet in de lens voorkomt. Aan verscheidene cataractlijders werd vóór de operatie inwendig eene oplossing van koolzuur lithium toegediend en daarna in de geëxtraheerde lens de tijd van het optreden en verdwijnen van het lithium bepaald.

Het bleek, dat, wanneer 25 minuten vóór de operatie 20 grein lithium ingenomen werden, in de geëxtraheerde lens geen lithium te vinden was, dat sporen er van in een waterig extract der lens gevonden werden, wanneer $2\frac{1}{2}$ uur vóór de operatie lithium ingenomen was. In alle deelen der cataract was lithium te vinden, wanneer dit $2\frac{1}{2}$ uur vóór de operatie ingenomen was. Na 4 dagen was er nog lithium in alle lensdeeltjes voorhanden, na 5 dagen scheen het langzamerhand te verdwijnen en na 7 dagen was er geen spoor meer van te ontdekken in de geëxtraheerde lenzen.

Zoo werd ter proefneming bij een jong meisje met cataract op beide oogen, nadat zij 20 grein lithium had ingenomen, de eene lens 7 uren, de andere 7 dagen later geëxtraheerd. In de eerste vond men lithium in ieder klein deeltje der lens, in de laatste geen spoor meer daarvan.

BENCE JONES vond ook dat lithium, nadat het ingenomen was, reeds binnen weinige minuten door het geheele lichaam verbreid was, het laatst in de lens gevonden werd en dat op den 6den, 7den of 8sten dag geen spoor meer in eenig lichaamsdeel te vinden was. De ingenomene dosis had natuurlijk een grooten invloed op deze tijdsruimten. (ZEHENDER, *Klin. Monatsblätter*, 1874, S. 152.) M. B.

—»»»❁«««—
B E R I G T E N.

BUITENLAND.

LONDEN. — *The Lancet* en *Medical Times* van 7 November zijn zoowel als de politieke Engelsche bladen met bijzonderheden over de hevige typhus-epidemie welke sinds het begin van October de stad Over-Darwen in Lancashire teistert, vervuld. Het getal der door typhouse koortsen aangetaste personen overtrof op dat tijdstip reeds het cijfer van 1200, op eene bevolking van nog geen 25,000 inwoners. Die ongunstige toestand moet aan de slechte riolering, verwaarloosde bestrating en het verzuimen van alle hygiënische voorzorgen geweten worden. Reeds voor 12 jaren was door een Government-Commissioner een ongunstig rapport over den toestand der stad uitgebragt, maar sinds dien tijd geene verandering of verbetering geschied. De bevolking van Darwen is volgens de woorden van een deskundige gewoon "to sit amid, to walk in and to breathe their own excreta". De plaats was volgens *the Lancet* "so thoroughly-ripe" voor het invallen der ziekte, dat zij geen beter terrein voor hare ontwikkeling kon vinden en er in drie weken dan ook reeds 40 slagtoffers aan febris enterica geteld werden.

PARIJS. — In de zitting der Académie van 2 November l.l. werd door den President BERTRAND medegedeeld, dat door het voor weinige dagen plaats gehad hebbende overlijden van den Generaal LAPLACE op 85jarigen leeftijd, de naam van den beroemden Meetkundige was uitgestorven. Uit hulde aan de nagedachtenis van den beroemden man werd reeds sinds ettelijke jaren van Staatswege eene volledige verzameling van zijne werken aan den voortreffelijksten leerling der Polytechnische school verschaft en viel aan DELAUNAY in der tijd deze eer het eerste ten deel. Thans werd door de erven van den Generaal medegedeeld, dat de overledene een voldoende fonds beschikbaar heeft gesteld om in de voortzetting der bijna uitgeputte "édition nationale" te blijven voorzien.

— Het bij monde van CHAUFFARD medegedeelde en door eene ad hoc gekozen Commissie ontworpen nieuwe reglement der Académie de Médecine stelt het volgende voor. Het getal der leden bedraagt 60, in vijf sectiën ingedeeld. De eerste sectie, die der Médecine, omvat de Pathologie Médicale, de Anatomie Pathologique en de Thérapeutique en telt 17 leden. De tweede, die der Chirurgie, bevat de Pathologie Chirurgicale, de Médecine opératoire en de Obstétrie en telt 15 leden (waaronder 4—5 voor de Verloskunde). De derde sectie bevat de Sciences Biologiques (Anatomie, Physiologie, Méd. comparée, Méd. Vétérinaire) en telt 10 leden (waaronder 3—4 voor de Méd. Vétérinaire). De vierde sectie omvat de Sciences physiques et Naturelles (Histoire Naturelle, Physique, Chemie, Pharmacie) en telt 12 leden. De vijfde sectie is die der Médecine publique (Hygiène, Méd. légale, Statistique, Police et Législation médicale) en telt 6 leden. Het cijfer der associés libres kan op dat van 6, dat der ass. nationaux op 12 en dat der ass. étrangers op 20 gebragt worden. Het getal der correspondants nationaux is op 60 en dat der corr. étrangers op 30 bepaald. Het getal der corresp. nationaux et étrangers is voor de eerste sectie op 17 en 9, voor de tweede